

2014年11月28日

2014年度 日本建築学会大会(近畿)学術講演会
環境工学委員会 若手優秀発表 顕彰者

日本建築学会 環境工学委員長 田辺新一

計8運営委員会で実施
計58名(五十音順)

青山翔夏(宇都宮大)	高性能窓システムをもつ建築の熱負荷解析 第1報 冷暖房設計気象日のAFWの効果
秋山和也(関東学院大)	超高層業務用ディスプレイ排水処理システムの性能評価に関する研究 その1. 竣工前実験における各種排水立て管システムの排水性能評価
浅野涼太(東京理科大)	潜熱蓄熱材を用いた冷却式熱伝達率センサーに関する研究
雨宮多佳子(慶應義塾大)	夏期における学校施設の環境と児童生徒の生活習慣が学習効率・健康に与える影響
新井啓太郎(早稲田大)	医療・福祉施設における感染リスク低減に関する研究 その25 多床室における換気回数と感染リスクの関係
有波裕貴(新潟大)	粒子画像流速測定法(PIV)を用いた室内気流測定に関する基礎的研究 その8 縮尺室内模型を対象とした室内及び人体模型周りの気流性状の解析結果
石綿麻矢(東京大)	エネマネハウス2014における『CITY ECOX-都市型集合住宅のZEHプロトタイプ』の設計とその 実証結果 第2報:日射取得性能・蓄熱性能・断熱性能のバランスを考慮した設計とその効果の検証
鵜飼真成(工学院大)	室内温熱環境の受容度に関する研究 その4 個別申告型2ch型の調査結果
海野賢(早稲田大)	寝室における温熱環境が睡眠に及ぼす影響 その2 総合温熱環境とその変化が睡眠に及ぼす影響
江田和司(東京大)	室内インパルス応答における反射音の時間構造分析減衰率比の周波数帯域分析に関する理論 的考察
大竹徹(東北大)	中国における居住環境と児童の健康障害との関連性に関する調査研究 第2報 アンケート調査の集計結果
大森啓充(日建設計)	高層オフィスビルにおける風力・重力換気併用型の自然換気に関する研究 その7 熱・換気回路網計算による外気条件についての感度分析
岡本直樹(大林組)	応急仮設住宅の温熱環境改善に関する研究 温熱環境および気密性能の実測調査と温熱環境改善手法の検討
小倉啓介(首都大学東京)	透光性断熱材を用いた断熱障子の熱・光環境性能に関する研究 従来の窓付属物との比較
小倉久(東京都市大)	排気セントラル換気方式を採用した住宅寝室における排気経路に関する研究 その2 濃度分布の実験結果

可児知里(大建工業)	日本の夏期・冬期における生活季節の期日推定
川上梨沙(清水建設)	冬期における4床室の湿度環境調査
川口誠也(大成建設)	奥日光エリアにおける地産地消型エネルギーシステム導入効果に関する研究 その2 温泉排湯利用ヒートポンプシステムの導入効果の検証
川久保俊(法政大)	建築物の総合環境性能評価手法 CASBEE に関する研究 (その122)CASBEE-都市による全国基礎自治体の環境性能評価:1990年と2010年の比較
熊倉永子(首都大学東京)	パッシブデザインを適用した街区のランドスケープ設計における熱環境シミュレータの導入
小泉穂高(戸田建設)	気柱共鳴を利用した吸音体に関する基礎的研究 その2 開口部周辺の粒子速度分布
小島俊一(北海道大)	大学施設におけるGHP空調機器の故障実態の把握 その4 信頼性・保全性の多角的解析
兒玉和生(三菱地所設計)	自然エネルギー利用マルチソース・マルチユースヒートポンプシステムの開発 (その9)システムの構成と運用に関する研究
坂本泰行(東京理科大)	建築における木質バイオマスの有効活用に関する研究炭素蓄積量の観点から見た年次推移 分析及び森林の成長速度を考慮した評価
篠原愛美(元・早稲田大)	床接触を考慮した床暖房・エアコン暖房時の熱的快適条件に関する研究 その2:熱的快適条件の検討
杉本遼太(日本設計)	台所用各種節湯水栓の節湯効果と性能評価に関する研究 第2報 食器洗浄実験による節湯効果と最適流量との関係
杉山奨(広島大)	高温多湿気候下のマレーシアの都市住宅を対象とした省エネ改修方法の提案 その3 パッシブクーリング手法
鈴木恵太(横浜国立大)	建築空間に投影された水によってゆらぐ光がもたらす心理的影響
鈴木雅一(早稲田大)	医療・福祉施設における感染リスク低減に関する研究 その24 多床室におけるベッド間パーティション寸法と感染リスクの関係
鈴木竜胆(名古屋大)	ライフサイクルビルコミッションの大学施設での実践 (その6)運用1年目の建物全体のエネルギー消費量の把握と中央熱源の基礎的分析
巽大輝(大阪大)	低風速天井吹出し口を用いた病室の室内環境に関する研究 (その4)吹出口配置及び換気回数が室内温度・汚染物濃度分布に及ぼす影響
田中佑佳(東京工業大)	DEHPの模擬ダストへの吸着経路と吸着特性
趙宇(東京大)	The effect of coagulation on the particle concentration dispersion in residential underground parking lot
鶴田壮広(竹中工務店)	中間周波数帯の磁界遮蔽性能の向上に関する検討
徳本冬華(広島大)	雨宿り空間の心理的評価に関する研究 その2 建物屋内使用者の雨宿り行為に対する意識
富山創樹(東京大)	戸建住宅を対象としたアンケート調査による高効率給湯器の使用実態及びエネルギー消費実態の把握
根本輝(東京工業大)	建築外部空間の微気候調整による住宅のパッシブクーリング効果 その2 地窓付近の植栽及び蒸発冷却によるパッシブクーリング効果の分析

橋本一輝(名古屋大)	鉛直方向の風の道を活用する街区形態の検討 (その4)人工排熱位置の違いが居住域温熱環境に及ぼす影響
原田純(大林組)	ZEB 化建物のセルフデマンドレスポンスに関する研究
樋津太一(大阪大)	温度成層型蓄熱槽における鉛直流入型ディフューザの CFD 解析による性能評価 (その1)運用時における槽内水位変化と流量急増が蓄熱性能に与える影響の検討
細井里紗(東京理科大)	集合住宅における震災後3年間のエネルギー消費の実態
増井周平(首都大学東京)	在室者の調整行動を利用したアクティブ省エネ空調制御システムの研究 その2. 夏期における室内温熱環境と制御方法の評価
松本若菜(北海道大)	建築物総合シミュレーションツールを用いた天井放射冷房システムの設計法の検討 夏期・中間期の運用を考慮したシステム選定法の提案
光田直弘(神戸大)	建築材料の水分伝導率の履歴に関する研究 温度勾配による液相水分の移動についての検討
村井雄一(首都大学東京)	家具類の影響を考慮した室の有効熱容量に関する研究
村上龍義(近畿大)	呼吸型ダイナミック・インシュレーションに関する研究 その6 BIC パネル内湿度性状を把握する環境試験室実験に対応する数値解析
村上雄飛(東京理科大)	節湯型水栓の物理的特性と使用感に関する研究 第4報 節湯型シャワーヘッドの設計条件が使用感に及ぼす影響と最適流量時の全吐水力の把握
森上伸也(豊田工業高専)	通風環境における温熱生理 2node モデルの拡張型蒸発モデルに関する検討
森田建吾(九州大)	点音源モデルに基づく戸建て住宅群による道路交通騒音減衰量の予測 その4 建物高さと受音点高さを考慮した予測式
矢田達也(工学院大)	カップホルダーから給気する競技場用空調椅子の基本性能
山浦賢(東京理科大)	集合住宅における用途別エネルギー消費の実態 実測調査によるガス用途分解手法に関する検討
山窪いづみ(工学院大)	木製枠材を用いた複層ガラスの熱的性能評価に関する研究 その1 実測による熱負荷削減効果の検証
山田哲也(前田建設工業)	サイドブランチ型消音器による建設機械騒音の低減 その2 発電機の排気音を対象とした実機実験
山田直毅(神戸大)	低湿度環境下での乾燥感に関する研究 その8 温湿度が気道内の乾燥感と熱水分移動に及ぼす影響に関する被験者実験
吉富透悟(東京大)	CRI を用いたワークステーション周りの温熱環境解析 その2 フロア全体の PMV 分布期間計算
吉原俊朗(広島大)	広島県の観光景観画像に対する心理的評価に関する研究 その4 ～中国在住の中国人学生被験者による評価結果～
李明香(立命館大)	温水床暖房システムによる室内熱環境制御
渡部寧(東京理科大)	ファサードの遮熱化が都市環境に及ぼす熱的影響 その6 再帰反射フィルムの実建物へ適用及び複層ガラスへの導入

以上